

Терминал сбора данных

iData T1 PRO

Мобильный терминал начального уровня без компромиссов сочетает в себе высокую производительность и надёжность.

Устройство оснащено универсальным сканером 7500FR с технологией «жидкого» зума, позволяющим автоматически переключаться между считыванием штрих-кодов на ближних и дальних расстояниях.

ТСД iData T1 PRO поддерживает работу с новой ИИ-утилитой iNex от iData для улучшения считывания даже самых сложных штрих-кодов.

The logo for iData, featuring a red dot above a stylized 'i' followed by the word 'Data' in a bold, blue, sans-serif font.

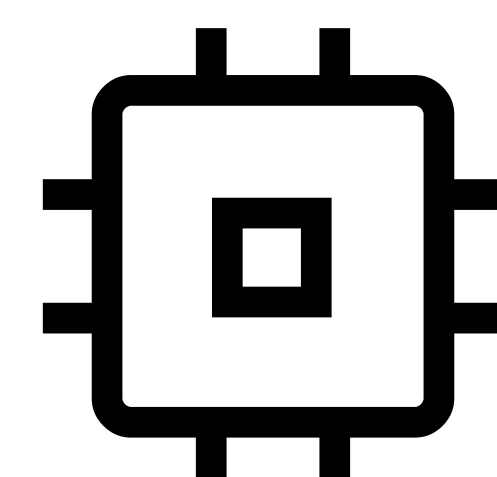
Полностью совместим
с ИИ-утилитой iNex



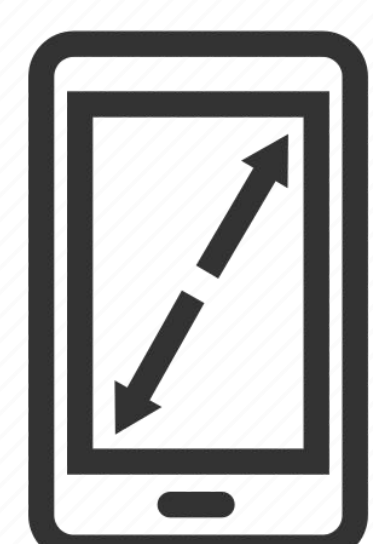
OC Android 14 GMS



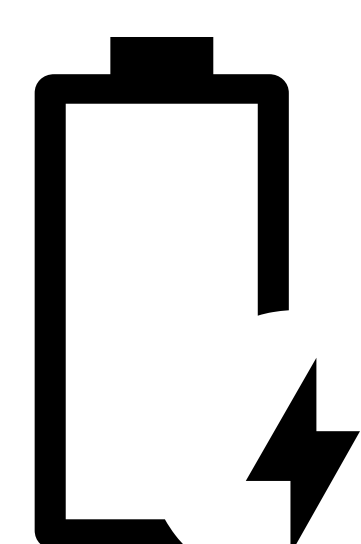
Сканирующий модуль
iData FR DS7500



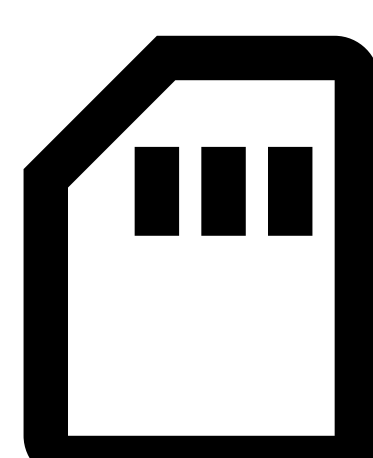
8-ядерный процессор с
тактовой частотой 2.0 ГГц



Экран 5,5 дюйма



Аккумулятор 5000 мАч с
поддержкой быстрой
зарядки 18 Вт



4 Гб оперативной памяти
64 Гб встроенной памяти



Стандарт защиты IP67

5,5-дюймовый
IPS дисплей



Порт
USB Type-C

Сканирующий
модуль с
прямым
углом



Съёмный
крепеж
для ремня

Камера 13Мп
с автофокусом



Крепеж для
ремня

Сканирующий
модуль с
углом
наклоном

Фиксатор
крышки АКБ

Дополнительные аксессуары



Аксессуары в комплекте



Кабель USB-A - USB Type-C
P/N: CHA-USBC-GNR
Длина 1 м, для зарядки АКБ и передачи данных



Блок питания
P/N: CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU
Вход 100-240В, 0.4А
Выход 10 Вт, 5В, 2А



Шнурок на запястье
P/N: MNT-BS-T1 Pro

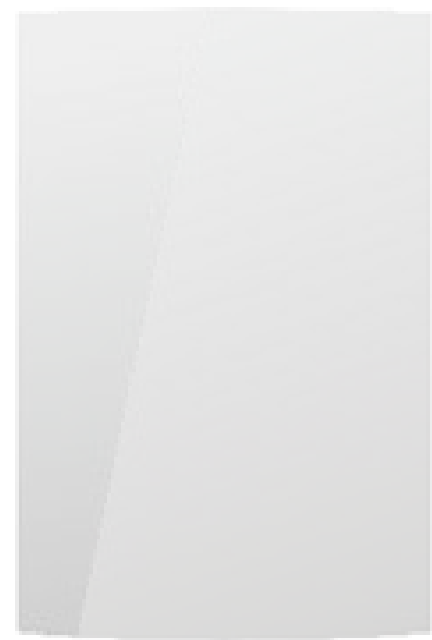


Аккумулятор
5000 мАч, съемная конструкция.
Каждый ТСД поставляется с 1
единицей.
P/N: CHA-BTRY-T1 Pro-5000MA

Дополнительные аксессуары



Защитный чехол
P/N: PRT-PTC-T1 Pro-RA
Для модели с прямым модулем
P/N: PRT-PTC-T1 Pro-TA
для модели с наклонным
модулем



Защитная плёнка на экран
P/N: PRT-PTF-T1



Кредл 2в1 для зарядки ТСД и АКБ
P/N: CHA-BTC21-T1 Pro



Кредл для зарядки 4 АКБ
Поддерживает максимальную
зарядку 4 аккумуляторов
одновременно.
P/N: CHA-CRD4B-T1 Pro



Мультифункциональный 5-слотовый кредл
Поддерживает одновременную зарядку максимум
5 кредлов 2в1 или 5 кредлов для зарядки
аккумуляторов с 4 слотами.
CHA-MCRD5S-GNR

Спецификация iData T1 PRO

Производительность

Процессор 2.0 ГГц, 8-ядерный
Операционная система Android 14 (GMS)
Оперативная память 4 ГБ
Встроенная память 64 ГБ
Слот для карты памяти MicroSD (до 512 Гб)
Клавиши: 2 x Клавиши сканирования, 1 x Клавиша питания, 2 x Клавиши регулировки громкости, 1 x Программируемая клавиша

Дисплей

Диагональ 5,5", разрешение 1440*720 IPS
Промышленный емкостный экран, поддерживает работу в перчатках, мокрыми руками, многоточечное управление и управление жестами

Сканирующий модуль

2D iData FR DS7500
Чтение 1D и 2D штрих-кодов
Элемент наведения лазер 650±10нм
Элемент подсветки белый LED
Разрешение датчика 2600x1900мп
Точность распознавания ≥ 3,3 мил
Минимальный контраст 15%
Угол сканирования 60°(наклон), 60° (отклонение), 360° (поворот)
Угол обзора по диагонали 40,4°, по горизонтали 32,9°, по вертикали 25,0°

Дистанция считывания

3.3mil Code128	8.0 ~ 174.0 см
15mil Code128	9.0 ~ 708.0 см
20.83mil Code128	10.0 ~ 60.0 см
7.5mil QR	11.0 ~ 42.0 см
7.5mil PDF417	19.0 ~ 640.0 см
100mil Code39	32.0 ~ 1110.0 см

Камера

Основная камера 13 Мп, автофокусировка, PDAF
Фронтальная камера 5 Мп

Сотовая и беспроводная СВЯЗЬ

Разъем для 2 SIM-карт
2G, 3G, 4G (LTE)
WiFi 802.11 a/b/g/n/r/ac (2,4 G + 5G)
Поддержка бесшовного роуминга
Bluetooth 5.0, BLE
ГЛОНАСС, GPS (A-GPS), Galileo, Beidou/BDS/QZSS

Питание и аккумулятор

Съемная литиевая батарея 5000 мАч, 3,85 В, поддержка быстрой зарядки 18 Вт, 9V/2A, 5V/3A.
Type-C с поддержкой наушников и OTG, 2 pin-порт,
Блок питания 10 Вт, 5V/2A

Интерактивные датчики

Динамик 1,5 Вт, LED-сигнал сканирования, LED-сигнал о зарядке, вибрация.
Акселерометр, датчик приближения, датчик освещенности

Размеры и вес

160,7 мм x 74,9 мм x 15,4 мм (Д x Ш x Т)
278 гр. с аккумулятором

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации от -20°C до 50°C
Влажность 0 - 95%
Выдерживает многократные падение на бетон с высоты 1,5 м
Степень защиты устройства IP67

Комплект поставки

ТСД T1 PRO, USB Type-C кабель, Адаптер питания, Аккумулятор, Ремень для ладони, Документация



8 495 215-12-24
optposcenter.ru

